

magnésio a 25 % foi dado. Durante a injeção os batimentos cardíacos diminuíram rapidamente para 88/' O eletrocardiograma obtido revelou ritmo sinusal regular com a frequência de 76 batimentos por minuto. O paroxismo durou 28 horas.

T. F.

A CASE OF AGRANULOCYTOSIS OCCURRING DURING THE COURSE OF PENICILLIN THERAPY

DAVID SPAIN & THOMAS CLARK. *Ann. Int. Med.* Vol. 25, n.º 4, 10-1946, pag. 732.

A penicilina é um dos agentes mais usados em agranulocitose para impedir ou combater a infecção associada.

Os AA. apresentam um caso de agranulocitose por penicilina. Tratava-se de um homem de 54 anos que se apresentou com o quadro de obstrução intestinal e com leucocitose. Foi iniciado o tratamento com penicilina e foi realizado a cecostomia. O sítio da obstrução não foi determinado. No dia seguinte, apareceu uma erupção cutânea, macular eritematosa generalizada, que o dermatologista filiou à sensibilidade à penicilina. No terceiro dia do post-operatório o abdômen era mole e não havia distensão. A temperatura subiu a 40°C e o paciente tornou-se psicótico. Havia leucopenia — 2800, e 15 % de polimorfonucleares. No 4.º dia a temperatura era de 40° e a contagem revelou intensa leucopenia — 100, com ausência total de polimorfonucleares. A faringe estava hiperemiada com pustulas no palato. Foi suspenso a penicilina e foi administrado 100 cc. de sangue total e foi iniciado a medicação por sulfadiazine. A erupção era bem pronunciada. Dezesesseis horas após, havia 6000 leucócitos, polimorfonucleares em proporção quase normal e 6.500.000 hemácias. Mais tarde a temperatura caiu a 38°9 e havia 5200 leucocitos. No dia seguinte, 38°3 de temperatura e 5000 leucocitos. No nono dia da admissão havia 10700 leucocitos, porém o paciente tornou-se agitado, vomitou bastante, a pressão arterial caiu e faleceu. A necropsia revelou carcinoma anular constritivo do sigmoide. Não havia peritonite. A medula óssea era normal e havia considerável edema pulmonar.

Além da penicilina, outros medicamentos foram administrados, porém parece não haver nenhuma relação causal com a agranulocitose, porquanto durante a agranulocitose foram dados continuamente, sem afetar a contagem leucocitária. Não havia infecção suficiente para atuar como agente causal.

T. F.